

FR 00/478

6

BREVET D'INVENTION

CERTIFICAT D'UTILITÉ - CERTIFICAT D'ADDITION

COPIE OFFICIELLE

Le Directeur général de l'Institut national de la propriété industrielle certifie que le document ci-annexé est la copie certifiée conforme d'une demande de titre de propriété industrielle déposée à l'Institut.

Fait à Paris, le 08 MARS 2000

Pour le Directeur général de l'Institut
national de la propriété industrielle
Le Chef du Département des brevets

**PRIORITY
DOCUMENT**
SUBMITTED OR TRANSMITTED IN
COMPLIANCE WITH RULE 17.1(a) OR (b)

Martine PLANCHE

INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

SIEGE
26 bis, rue de Saint Petersburg
75800 PARIS Cédex 08
Téléphone : 01 53 04 53 04
Télécopie : 01 42 93 59 30

REQUÊTE EN DÉLIVRANCE

26 bis, rue de Saint Pétersbourg
75800 Paris Cedex 08
Téléphone : 01 53 04 53 04 Télécopie : 01 42 93 59 30

Confirmation d'un dépôt par télécopie ☐

Cet imprimé est à remplir à l'encre noire en lettres capitales

Réservé à l'INPI

DATE DE REMISE DES PIÈCES **25 FEV. 1999**

N° D'ENREGISTREMENT NATIONAL **99 02530**

DÉPARTEMENT DE DÉPÔT **NA**

DATE DE DÉPÔT **25 FEV. 1999**

2 DEMANDE Nature du titre de propriété industrielle

☐ brevet d'invention

☐ demande divisionnaire

☐ certificat d'utilité

☐ transformation d'une demande de brevet européen

☒ demande initiale

☐ brevet d'invention

☐ certificat d'utilité n°

date

Établissement du rapport de recherche

☐ différé

☒ immédiat

Le demandeur, personne physique, requiert le paiement échelonné de la redevance

☒ oui

☐ non

Titre de l'invention (200 caractères maximum)

Dispositif nautique tractable et gonflable pour la pratique d'un sport de loisir aquatique collectif capable de supporter plusieurs personnes et de bondir de plusieurs mètres.

3 DEMANDEUR (S) n° SIREN

code APE-NAF

Nom et prénoms (souligner le nom patronymique) ou dénomination

LORIER ROBERTO ROGER

Forme juridique

Nationalité (s) **Française**

Adresse (s) complète (s)

**10, rue du Halweg
57 600 FORBACH**

Pays

France

4 INVENTEUR (S) Les inventeurs sont les demandeurs

☒ oui

☐ non

En cas d'insuffisance de place, poursuivre sur papier libre ☐ Si la réponse est non, fournir une désignation séparée

5 RÉDUCTION DU TAUX DES REDEVANCES

☒ requise pour la 1ère fois

☐ requise antérieurement au dépôt : joindre copie de la décision d'admission

6 DÉCLARATION DE PRIORITÉ OU REQUÊTE DU BÉNÉFICE DE LA DATE DE DÉPÔT D'UNE DEMANDE ANTÉRIEURE

pays d'origine

numéro

date de dépôt

nature de la demande

7 DIVISIONS

antérieures à la présente demande n°

date

n°

date

8 SIGNATURE DU DEMANDEUR OU DU MANDATAIRE

(nom et qualité du signataire)

LORIER ROBERTO ROGER

SIGNATURE DU PRÉPOSÉ À LA RÉCEPTION

SIGNATURE APRES ENREGISTREMENT DE LA DEMANDE A L'INPI

CA

Christine HUGUIN

La présente invention concerne un dispositif nautique non motorisé tractable et gonflable pour la pratique d'un sport de loisir aquatique collectif.

Certains dispositifs nautiques non motorisés tractables et
5 gonflables traditionnellement longiformes, donnent uniquement la possibilité aux utilisateurs placés les uns derrière les autres, de suivre le mouvement des vagues.

Le dispositif selon l'invention permet de remédier à cet inconvénient. Il comporte en effet selon une première
10 caractéristique, une structure gonflable frontale de volume important en caoutchouc ou toutes autres matières permettant d'aboutir au mêmes finalités reliant entre elles, trois autres structures gonflables parallèles de mêmes nature de volume important, comportant des emplacements matérialisées
15 par des pastilles de couleur de mêmes nature dont les formes et dimensions permettent aux utilisateurs de s'asseoir.

A l'avant de ses pastilles des poignées sont prévues afin que les utilisateurs puissent se maintenir en place. Ces trois structures gonflables parallèles sont reliées elles-mêmes
20 entre elles, par un ensemble de petites structures parallèles gonflables de mêmes nature. Les dimensions et formes du dispositif peuvent lui donner, la possibilité de quitter par instants l'élément liquide lui permettant ainsi de bondir de plusieurs mètres ou de vagues en vagues.

25 La forme particulière du dispositif permet aux utilisateurs de se tenir côte à côte leurs donnant ainsi la possibilité d'utiliser toute la surface utile et de communiquer entre eux.

Selon des modes particuliers de réalisation:

30 Le nombre d'emplacements matérialisés par des pastilles de couleur en caoutchouc ou toutes autres matières permettant d'aboutir au mêmes finalités dont les formes et dimensions permettent aux utilisateurs de s'asseoir sur les trois

structures gonflables parallèles de volume important n'est pas figé et n'est donné qu'à titre d'exemple.

- Les trois structures gonflables parallèles de volume important, peuvent ne pas être de longueurs identiques.

5 - Les petites structures parallèles gonflables reliant entre elles les trois structures gonflables parallèles de volume important, peuvent être plus nombreuses.

- Les dimensions ne sont pas figées, et ne sont données qu'à titre d'exemple; étant bien entendu que ces
10 dimensions peuvent varier suivant le poids et le nombre des utilisateurs.

La figure 1 représente de côté, le dispositif de l'invention. La figure 2 représente le dispositif de l'invention vue du dessus.

15 La figure 3 représente le dispositif de l'invention en volume vue arrière haute.

En référence à ses dessins, le dispositif comporte une structure gonflable frontale de volume important en caoutchouc ou toute autre matière permettant d'aboutir aux
20 mêmes finalités(1) équipée sur sa partie basse de dispositifs permettant le tractage(6), reliant entre elles, trois autres structures gonflables parallèles de volumes importants en caoutchouc ou toute autre matière permettant d'aboutir au
25 mêmes finalités(2) comportant des emplacements matérialisés par des pastilles de couleur de même nature(4) permettant aux utilisateurs de s'asseoir. À l'avant des pastilles (4) des poignées en caoutchouc ou toute autre matière permettant
d'aboutir au mêmes finalités(5) sont prévues afin que les
30 utilisateurs puissent se maintenir en place. Les trois structures gonflables parallèles (2) sont reliées elles-mêmes entre elles, par de petites structures parallèles gonflables de même nature(3) afin de donner à l'ensemble du dispositif une flottabilité maximum. Les formes et dimensions de la structure gonflable (1) reliée aux structures gonflables

parallèles (2) et (3) sont telles qu'une fois tracté à une vitesse suffisante le dispositif peut quitter par instants l'élément liquide et bondir de vagues en vagues ou de plusieurs mètres.

- 5 À titre d'exemple non limitatifs, le dispositif aura des dimensions de l'ordre de 5,30 m pour sa largeur et de 4,05 m pour sa longueur.

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à la pratique d'un sport de loisir aquatique collectif.

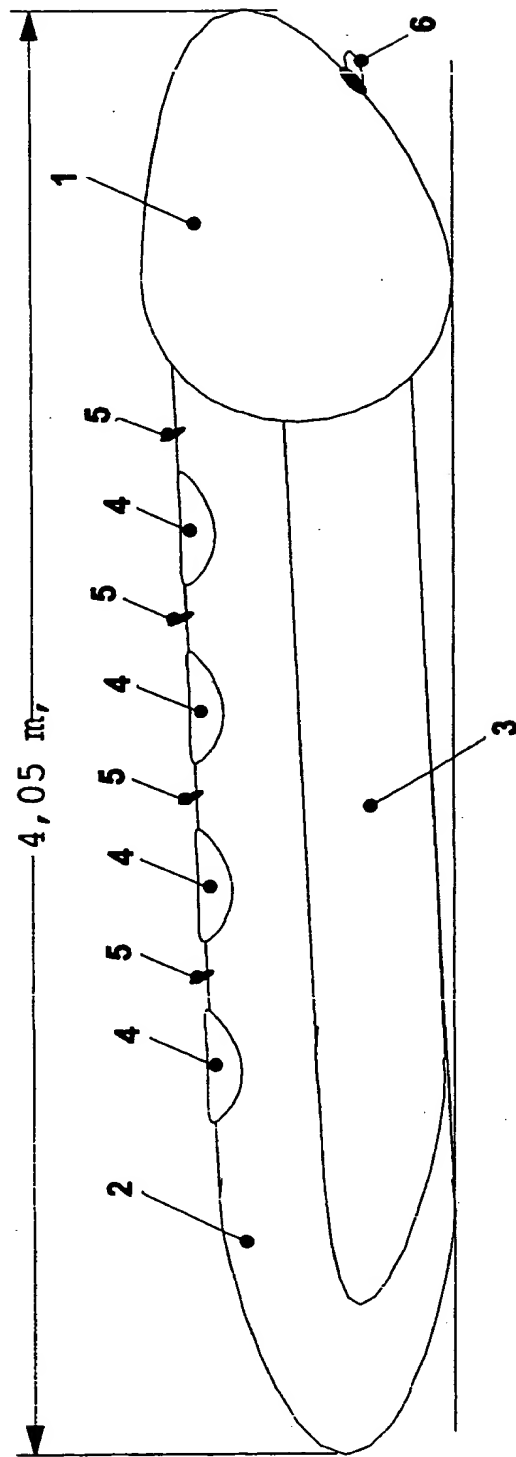
REVENDECATIONS

1) Dispositif nautique non motorisé tractable et gonflable pour la pratique d'un sport de loisir aquatique collectif caractérisé en ce qu'il comporte une structure gonflable frontale (1) équipée sur sa partie basse de dispositifs permettant le tractage (6) reliant entre elles, trois autres structures gonflables parallèles (2) comportant des emplacements permettant aux utilisateurs de s'asseoir (4) ainsi que des poignées (5) permettant aux utilisateurs de se maintenir en place. Les trois structures gonflables parallèles (2) sont reliées entre elles par des petites structures gonflables (3) afin de donner à l'ensemble du dispositif une flottabilité maximum.

2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que les trois structures gonflables parallèles (2) peuvent ne pas être de longueur identique.

3) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que les petites structures parallèles gonflables (3) peuvent être plus nombreuses.

Figure 1

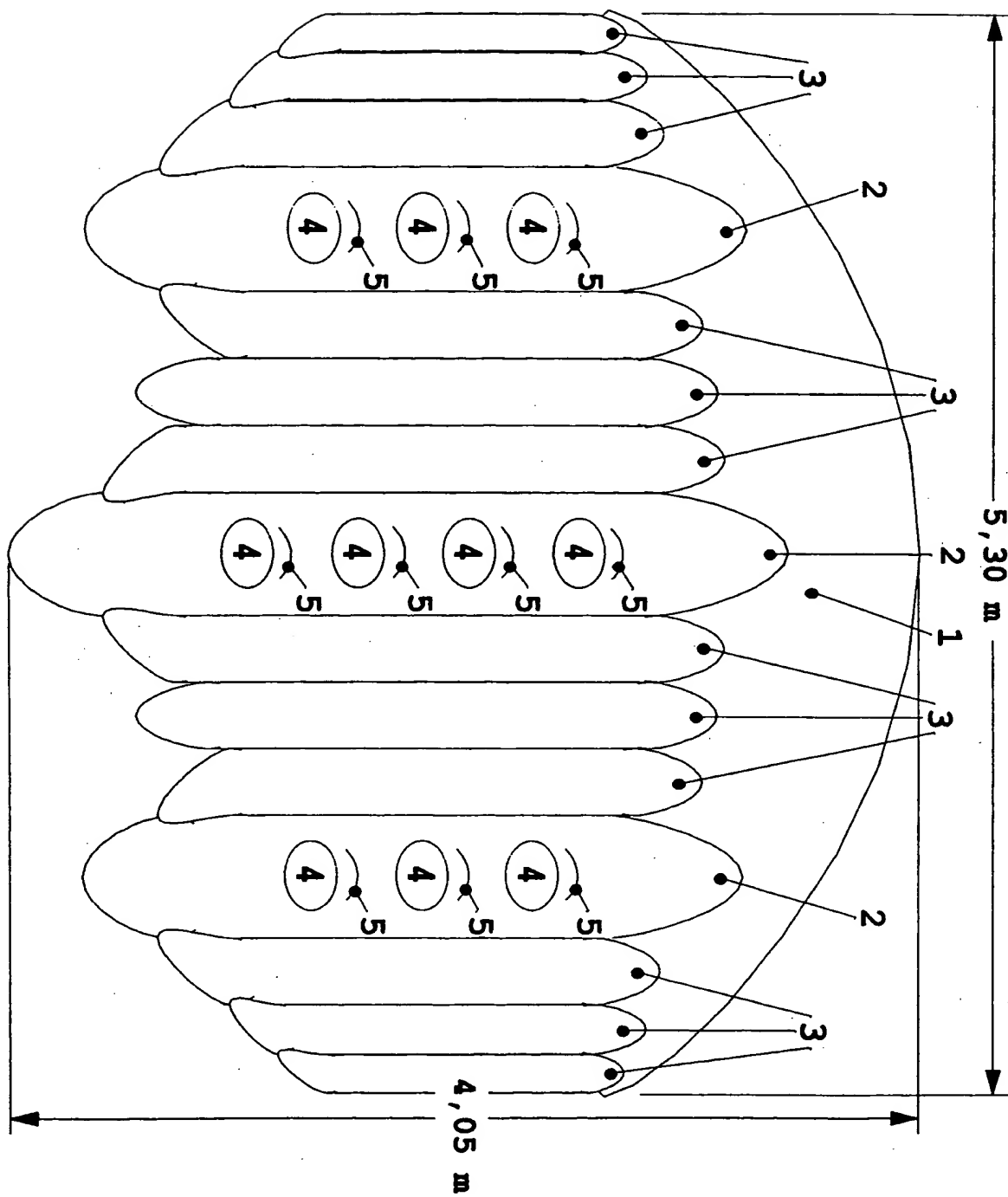


ECHELLE

20 cm

2/3

Figure 2



3/3

Figure 3

